discovery® sl

Troubleshooting

Problem
Brackets lassen sich nicht öffnen

Ursache
- **ungeeignetes Instrument**

- Sonde: zu spitz
- alte Version sl-Instrument
- Spitze des Instrumentes zu dick
- die Spitze des sl-Instrumentes oder eines anderen spitzen Instrumentes, insbesondere die einer Sonde, kann unter ungünstigen Bedingungen (dünne Bögen) unter den Bogen greifen und zum Blockieren des Deckels führen!

Lösung
- **Aktuelles sl-Instrument benutzen REF 023-276-00**

aktuell: Spitze ist
- schmal
- angeschliffen
- kurz
- im rechten Winkel
- Instrument hat am Griff eine Markierung H-R

Ursache
- **Verschlussmechanismus beim Bonding verklebt**

Lösung
- **auf sauberes Kleben achten**
- **Adhäsivreste sofort entfernen**

DENTAURUM

discovery® sl

Troubleshooting

Problem	Brackets lassen sich nicht öffnen

Ursache	▪ falsches Handling des sl-Instrumentes

Lösung

▪ **korrektes Handling des sl-Instrumentes**

- Spitze in die Deckelöffnung schieben
- parallel zur incisalen Bracketkante ansetzen, sonst Gefahr des Verbiegens vom Deckel (* Hinweis am Ende beachten!)

- Öffnung des Bracketverschlusses durch Drehung und Abstützung des sl-Instrumentes auf der Basis im 90°-Winkel zum Bracket (* Hinweis am Ende beachten!)
  Die Spitze nur drehen, und zwar in Richtung Deckel, dadurch springt der Deckel auf
- Nicht hebeln! Nicht ziehen!
- Achtung: Bei Eckzahnbrackets geht dies etwas schwerer, bedingt durch die Angulation

Troubleshooting

Problem	Brackets fallen beim Öffnen ab
Ursache	▪ falsches Handling: „Hebeln" beim Öffnen ▪ Klebefehler
Lösung	▪ nicht hebeln und ziehen - Ursachen klären ▶ GA

Problem	Brackets öffnen sich von selbst
Ursache	▪ Deckel nicht fest verschlossen
Lösung	▪ beim Schließen auf Doppelklicken beim Einrasten achten
Ursache	▪ Deckel verbogen, weil - Instrument schräg angesetzt wurde - „gehebelt" wurde - er sich ungeplant geöffnet hat und der Patient selbst den Deckel nicht fest bzw. unsachgemäß verschlossen hat - er sich ungeplant und unbemerkt geöffnet hat und der Patient gekaut oder die Zähne geputzt hat
Lösung	▪ siehe „korrektes Handling" ▪ auf festes Schließen bereits beim ersten Mal achten

DENTAURUM

discovery® sl

Troubleshooting

Problem	**Deckel lässt sich nicht schließen**
Ursache	▪ Deckel verbogen ▪ großer Drahtdurchmesser
Lösung	▪ Bracket austauschen ▪ fest zudrücken

Problem	**Cap Safe® (Deckelbremse) funktioniert nicht (Deckel fällt zu beim Bogenwechsel)**
Ursache	▪ falsche Handhabung
Lösung	▪ Deckel entsprechend GA aufdrücken, d. h. nach dem Öffnen mit dem Instrument nochmals nachdrücken ▪ auf jeden Fall Wangenabhalter verwenden, um das Zufallen der Deckel zu verhindern

*** Hinweis:**	**Es ist äußerst wichtig, dass von Anfang an** ▪ weder der Deckel noch die feinen Häkchen am Deckel des discovery® sl Brackets beim Öffnen verbogen werden. Ist so ein Häkchen erst einmal verbogen, ist der Verschlussmechanismus beschädigt, im schlimmsten Fall sogar zerstört ▸ **beim Öffnen der Brackets mit dem sl-Instrument muss die Kraft unbedingt im rechten Winkel zur Basis ausgeübt werden** ▪ der Deckel fest verschlossen ist, um ein ungeplantes Öffnen und Verbiegen durch unsachgemäßes Verschließen bzw. beim Essen oder Zähneputzen zu vermeiden

Stand der Information: 01/09

989-592-10 Printed by Dentaurum Germany 01/09

DENTAURUM

Turnstraße 31 · 75228 Ispringen · Germany · Telefon +49 72 31 / 803 - 0 · Fax +49 72 31 / 803 - 295
www.dentaurum.de · E-Mail: info@dentaurum.de